



# НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ ЛАМП ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ (НД ЦВЕЛ)

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-  
ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»



Акредитований відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
Національним агентством з акредитації України (НААУ)  
Атестат акредитації № 2Н288 дійсний до 27 серпня 2017 року

212288  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Юр. адреса: вул. Генерала Духова, 16, м. Полтава, 36014, Україна  
тел./факс: +38 05322 21426, e-mail: standart@standart.pl.ua  
web: http://poltavastandard.org

Адреса ЦВЕЛ: вул. Вузька 6, м. Полтава, 36022, Україна  
тел./факс: +38 0532 584339, e-mail: cvel@list.ru

## ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ

Номер протоколу ..... : 09.1-3267-3

Посада особи, що затвердила протокол : Начальник НДЦВ

Прізвище, ініціали та підпис особи, що  
затвердила протокол ..... : Шпак С.В.

Дата затвердження протоколу ..... :

Загальна кількість сторінок ..... : 3



Замовник ..... : ТОВ "ПБМ ГАЗ"

Адреса ..... : 65082, м. Одеса, вул. Преображенська, буд. 30, офіс 1

Назва виробу ..... : Прожектор світлодіодний

Модель/тип ..... : Ledlamp SPOT LED 65W/740-21

Виробник ..... : ТОВ "ПБМ ГАЗ", 65082, м. Одеса, вул. Преображенська,  
буд. 30, офіс 1

Нормовані параметри ..... : 65 Вт

### Процедура випробувань:

Підстава для проведення випробувань : Заявка № 54-2015 від 21.05.2015 р.

Дата отримання зразків ..... : 22.05. 2015 р.

Дата(-и) випробувань ..... : початок: 18.06. 2015 р. закінчення: 24.06. 2015 р.

Місце проведення випробувань ..... : НД ЦВЕЛ ДП «Полтавастандартметрологія»

Методи випробувань ..... : ГОСТ 17677-82, ГОСТ 23198-94

Нестандартні методи випробувань ..... : не застосовуються



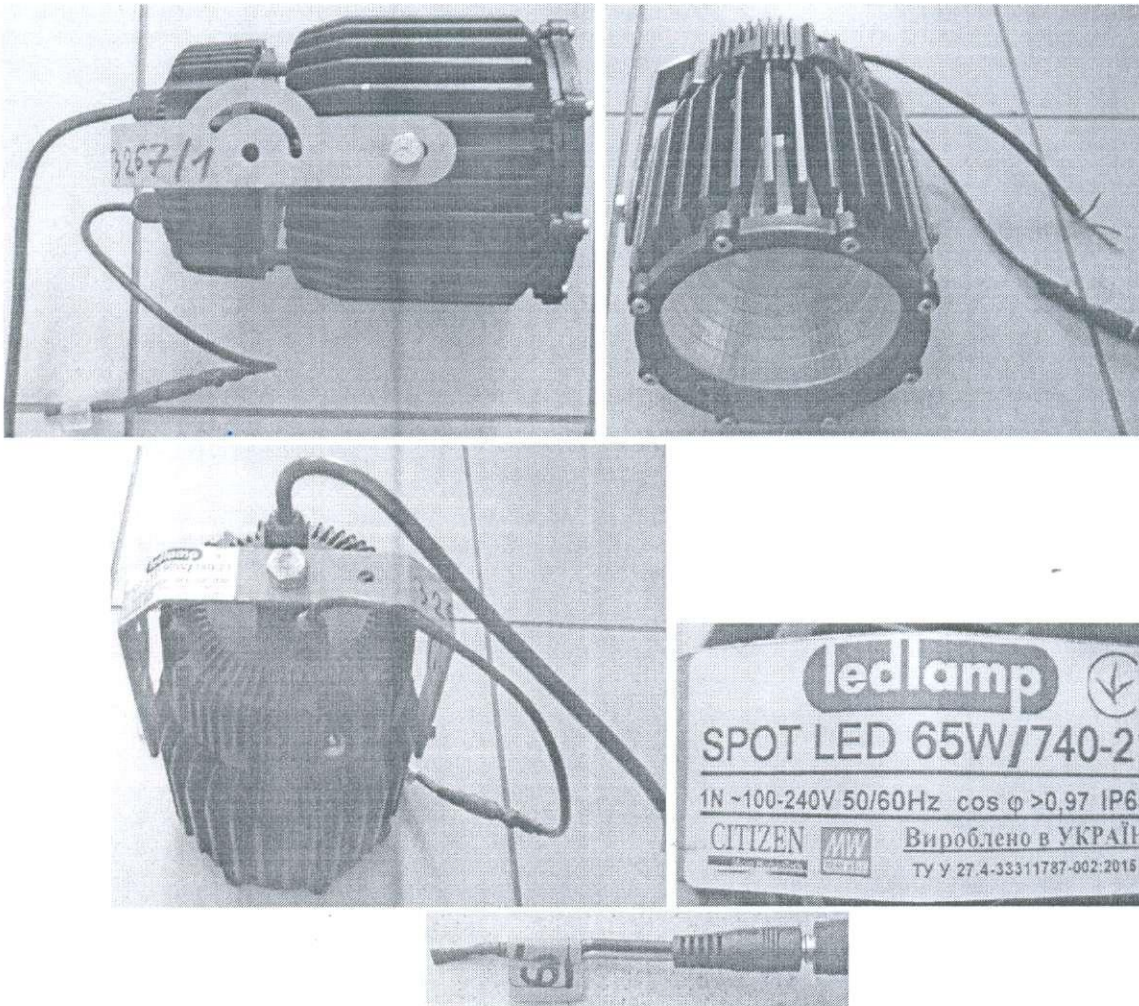
Загальний опис виробу ..... Надійшов один зразок.  
Вимірювання проводились на одному зразку.

**Загальні примітки:**

Умови проведення випробувань:

температура	плюс ( 21 ÷ 22 ) °C
відносна вологість повітря	( 53 ÷ 57 ) %
атмосферний тиск	100,2 кПа

**Копія маркування та зовнішнього вигляду зразків виробів:**





Протокол № 09.1–3267-3	 Научно-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП «Полтавастандартметрологія»	Сторінка 3 Всього сторінок 3
------------------------	---	---------------------------------

### Результати вимірювань:

Ідентифікаційний номер зразка	Споживана потужність, Вт	Сила струму, А	Світловий потік, лм
3267/1	64,6	0,302	6550

#### Додаткова інформація.

Вимірювання проводились за випробувальної напруги 220,0 В та після 15 хв. періоду стабілізації.  
Довірча межа похибки результату вимірювання світлового потоку  $\Delta = \pm 5 \%$  ;  $\alpha = 0,95$ .

### ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТОВУВАНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ВИПРОБУВАЛЬНОГО УСТАТКОВАННЯ

Назва	Тип, марка	Заводський номер	Клас точності (похибка)	Дата наступної повірки (атестації)
1 Куля фотометрична	08.ШФ3.00.000	1	$\pm 5 \%$	05.12.2015
2 Барометр	БАММ-1	11035	$\pm 200$ Па	29.07.2015
3 Термогігрометр	ART 06917	03/215	$\pm 1^\circ\text{C}/\pm 5\%$	08.2015
4 Секундомір	СОСпр-26-2-000	2283	2 клас	13.11.2015

інженер I категорії

начальник лабораторії випробувань  
світлотехнічної продукції



В.М. Проценко



С.О. Бубирь

Результати випробувань стосуються тільки виробів, що пройшли випробування	Форма протоколу ФП 5.10_01.03
Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу НД ЦВЕЛ	